

SC SIMONZID SRL
CAUACEU

sat. Cauaceu, nr.270,
com Biharia, jud. Bihor

Nr. 22 din 11.02.2020



Catre,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BIHOR**

Va transmitem alaturat urmatoarele documente solicitate prin A.I.M. nr.132 NV - 6 / 0.03.2012, pentru activitatea desfasurata la Ferma de crestere gaini ouatoare Cauaceu, din sat Cauaceu, com. Biharia, jud. Bihor:

- Raportul Anual de Mediu pentru anul 2019
- Raportarea E-PRTR pentru anul 2019 (parte a R.A.M.)
- Chestionarul privind emisiile de poluanti in atmosfera pentru anul 2019
- Situatia gestiunii deseurilor pentru anul 2019
- Situatia cantitatii ambalajelor gestionate an 2019
- Monitorizarea emisiilor de poluanti in atmosfera pentru anul 2019 (parte a R.A.M.)

Data

31.01.2020

ADMINISTRATOR
SIMON FRANCISC GHEORGHE



RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PENTRU ACTIVITATEA DESFASURATA IN ANUL 2019 LA FERMA CAUACEU APARTINAND SC SIMONZID SRL CAUACEU

I. Activitatea de productie in anul 2019

1. Productie obtinuta

Prezentul Raport Anual de Mediu se refera la activitatea desfasurata de SC SIMONZID SRL Cauaceu la Ferma Cauaceu, societate cu raspundere limitata, avand:

- cod fiscal RO 26633570
- numar de inregistrare la ORC Bihor- J05/312/10.03.2010
- sediul social: sat Cauaceu, comuna Biharia, nr.290, judet Bihor

Ferma de crestere a dainilor ouatoare se gaseste in intravilanul localitatii Cauaceu.

Ferma Cauaceu se afla in proprietatea SC SIMONZID SRL, societate cu capital privat, infiintata in anul 2010, activitatea fiind coordonata de catre d-l Simon Francisc Gheorghe - administrator .

Activitatea propriu-zisa consta in cresterea gainilor ouatoare in 2 hale avand o capacitate totala de 68.000 capete, suprafata totala a fermei fiind de 8900 mp. Pe amplasament se mai gasesc urmatoarele: instalatie de incinerare cu sala de necropsie si camera frigorifica, cladire poarta, centarala termica, platforma gpl, platforma de stocare temporara a dejectiilor – acoperita, platforme betonate, drumuri acces, filtru sanitar, cladire birouri.

Halele de productie sunt utilizate cu custi imbunatatite amplasate pe 5 randuri si 5 nivele, o cusca avand 4801cm². Sub fiecare nivel de custi exista o banda pentru colectoarea dejectiilor cu uscare fortata. Deasemenea hala este dotata cu cate 5x5 linii de hranire, adapare, colectare oua si instalatie de evacuat dejectii, sistem pentru controlul microclimatului, iluminatului.

In cadrul Fermei Cauaceu, **in anul 2019**, a fost in medie un efectiv de **63.392 capete**.

2. Consum de materii prime

In cresterea gainilor ouatoare se folosesc ca si materii prime furaje achizitionate de la Agrifirm Ungaria. In anul 2019 in activitatea de crestere a gainilor ouatoare din cadrul Fermei Cauaceu s-a folosit o cantitate de **2.619.080 kg** furaje (**consum 41,31 kg / gaina ouatoare / an** – 2.619.080 kg : 63.392 capete = 41,31 kg / gaina ouatoare /an.)

3. Consum de substante dezinfectante

Intre doua cicluri de productie halele sunt curatate, spalate si dezinfectate creindu-se vidul sanitar. Spalarea se face in doua etape: se curata podelele, peretii, tavanele, instalatiile de hranire si adapare cu furtunul, dupa care se face dezinfectia propriu-zisa prin pulverizare de solutii dezinfectante in concentratii de sub 1%. In anul 2019 s-au folosit **10 litri – Viroid**

20 litri si Nitracid Agri 125 (substante dezinfectante).

4. Consum de apa

Alimentarea cu apa se face dintr-un foraj de adancime avand urmatoarele caracteristici: h=100m, Q=21 mc / h echipat cu electropompa submersibila. Apa prelevata este transportata printr-o conducta pana la statia de pompare de unde intra intr-un rezervor semingropat de 50 mc. De aici cu ajutorul pompelor se alimenteaza consumatorii finali (grajduri, filtru sanitar, birouri). Sursa de apa este prevazuta cu zona de protectie sanitara conform normelor in vigoare.

Pe parcursul anului 2019 s-a folosit o cantitate de **6.933.000 litri apa.**(**consum 109,36 litri / gaina ouatoare / an** –6.933.000 litri : 63.392 capete = 109,36 litri / gaina ouatoare / an)(aici sunt incluse apa pentru baut, apa pentru spalarea halelor, apa igienico-sanitara).

5. Utilitatile la Ferma Simonzid in anul 2019:

5.1.Energie electrica

In anul 2019 la Ferma Cauaceu s-a folosit energie electrica in urmatoarele scopuri:

- iluminatul halelor, birourilor, vestiarelor
- incalzirea spatiilor
- pentru hranire, adapare, ventilatie in hale

Pe parcursul anului s-a folosit o cantitate de **168.228.000 wh**, (**consum 7,27 wh / gaina ouatoare / zi** – (168.228.000 wh / an : 365 zile = 460.898 wh/zi : 63.392 capete = 7,27 wh / cap /zi).

5.2.Apa captata

In anul 2019 la Ferma Cauaceu s-a captatat o cantitate de **6.933 mc** apa, apa folosita in scop potabil, tehnologic si igienico-sanitar.

5.3.Apa evacuata

In anul 2019 la Ferma Cauaceu nu au existat evacuari de apa in cursuri de apa.

6. In anul 2019 au fost generate urmatoarele tipuri de deseuri:

							tone
Nr. crt.	Denumirea deseului	Unit. mas.	Stoc la 31.12.2018	Generate	Valorificate	Eliminate final	Stoc la 31.12.2019
1.	Menajer (20.03.01)	m ³	0,00	17,28	0,00	17,28	0,00
2.	Dejectii animaliere (02.01.06)	tone	203,00	516,00	607,00	0,00	112,00
3.	Cadavre de pasare (02.01.02.)	tone	0,0000	0,0219	0,0000	0,0219	0,0000
4.	Ambalaje medicamente (15.01.06.)	tone	0,0012	0,0146	0,0000	0,0118	0,0040
5.	Amestecuri metalice (02.01.10)	tone	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6.	Ambalaje materiale plastice (15.01.02.)	tone	0,000	0,120	0,000	0,000	0,120

7.	Ambalaje hartie si carton (15.01.01.)	tone	0,000	1,200	0,000	1,200	0,000
8.	Ambalaje subst. dezinfect. (15.01.10.)	tone	0,0110	0,0428	0,0000	0,0537	0,0001
9.	Coji oua sparte (02.01.99.)	tone	0,0000	1,4260	0,0000	1,4260	0,0000
10.	Cenusa de la incinerator (19.01.12.)	tone	0,0172	0,0190	0,0000	0,0600	0,0238
11.	Tuburi fluorescente (20.01.21)	tone	0,0023	0,0232	0,0000	0,0220	0,0035
	TOTAL		203,03	536,15	6076,00	20,08	

7. Exista contracte incheiate intre SC Simonzid SRL Cauaceu cu urmatoarele:

- **FDEE ELECTRICA DISTRIBUTIR TRANSILVANIA NORD SA** – pentru furnizare energie electrica
- **SC COMPANIA REOSAL SA BORS** – pentru servicii de vidanjare
- **SC MARAVET SRL** – pentru colectare deseuri din activitati veterinare
- **AN APELE ROMANE – Directia Apelor Crisuri Bihor** – pentru apa captata
- **SC IMAZA SRL** – pentru teren agricol imprastiere dejectii animaliere
- **SC COMPANIA REOSAL SA BORS** – pentru activitati de colectare deșeu menajer
- **PISKI DEZINFECT** – servicii de deratizare
- **SC STERYCICLE SRL** – colectare deseuri din activitati medicale

II. Sistemul de management de mediu si modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase la Ferma Cauaceu, pentru anul 2019.

In legatura cu sistemul de management de mediu, la Ferma Cauaceu apartinand SC Simonzid SRL Cauaceu exista numit responsabil cu protectia mediului in persoana d-lui SIMON FRANCISC GHEORGHE.

Deasemenea, la nivelul fermei exista numit responsabil cu verificarea starii retelei de canalizare si a platformei de depozitare a dejectiilor, pentru prevenirea si detectarea eventualelor poluari ale mediului.

A fost intocmit Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta, si a fost instruit personalul in acest sens.

La nivelul fermei au fost intocmite urmatoarele registre de evidenta:

- evidenta gestiunii deșeurilor generate, la Ferma Cauaceu
- evidenta apelor captate de la forajul propriu, la Ferma Cauaceu
- registrul de verificare zilnica a starii retelei de canalizare si a platformei de depozitare a dejectiilor, la Ferma Cauaceu

- evidenta accidentelor de mediu, la Ferma Cauaceu
- evidenta reclamatiilor de mediu, la Ferma Cauaceu
- evidenta buletinelor de analiza pe factori de mediu, la Ferma Cauaceu
- Plan de inchidere, la Ferma Cauaceu

In legatura cu politica de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase, la nivelul unitatii a fost instruit d-l dr. veterinar Dragos Popa, cu care exista contract pentru servicii de consultanta pe domeniul sanitar-veterinar.

Substantele periculoase folosite in unitate sunt dezinfectantii Virocid si Nitracid Agri (folosite in concentratii sub 1%) si deseurile de medicamente. Dezinfectantii sunt depozitati in magazie speciala, iar deseurile de medicamente sunt depozitate in recipienti speciali pusi la dispozitia unitatii de catre SC Maravet SRL si SC Sterycicle Romania SRL (agentul colector).

In anul 2019 la Ferma Cauaceu nu au fost inregistrate incidente legate de manipularea, depozitarea si folosirea substantelor periculoase pentru mediu.

III. Date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu

1. Ape subterane

In anul 2019 la Ferma Cauaceu s-au efectuat analize la putul de hidroobservatie (1 put) (efectuate de SC Compania de Apa Oradea – Laborator Apa Uzata) cu frecventa de monitorizare semestriala. Au fost efectuate analize la urmatorii indicatori: pH, CCO-Cr, CBO5, amoniu, azotati, azotiti, fosfati, (conform prevederilor din A.G.A. nr. 275 / 05.02.2017 si A.I.M. nr.132– NV6 /20.03.2012).

Nu au fost inregistrate depasiri ale valorilor limita de prag admise.

S-au anexat 2 buletine de analiza pentru apa subterana din puturile de observatie (1 buletin analiza pentru semestrul I al anului 2019 – R.A. nr. 906/ 18.06.2019 si 1 buletin analiza pentru semestrul II al anului 2019 – R.A. nr. 1740 / 14.11.2019).

2. Ape uzate menajere

In anul 2019 la Ferma Cauaceu s-au efectuat analize la apele uzate menajere din bazinul vidanjabil betonat aferent filtrului sanitar (efectuate de SC Compania de Apa Oradea – Laborator Apa Uzata) cu frecventa de monitorizare la fiecare vidanjare. Au fost efectuate analize la urmatorii indicatori: pH,temperatura,CCO-Cr, CBO5, amoniu, fosfor total, materii in suspensie, agenti de suprafata anionici, substante extractibile (conform prevederilor din nr. 275 / 05.02.2017 si A.I.M. nr.132– NV6 /20.03.2012).

Nu au fost inregistrate depasiri ale valorilor limita de prag admise.

S-a anexat 2 buletine de analiza pentru apele uzate menajere din bazinul vidanjabil betonat aferent filtrului sanitar (2 buletine de analiza pentru anul 2019 – R.A. nr. 907 / 18.06.2019 , R.A. nr. 1738/ 14.11.2019).

3. Aer

3.1. La cosul de dispersie de la Incinerator

In anul 2019 la Ferma Cauaceu s-au efectuat analize la factorul de mediu “aer” la cosul de dispersie de la incinerator – au fost efectuate analize in anul 2018 (frecventa de

monitorizare " o data la 3 ani ".

Nu au fost inregistrate depasiri ale valorilor limita de prag admise.

S-a anexat 3 buletine de analiza pentru "aer" la cosul de dispersie de la incinerator (3 buletine de analiza pentru anul 2019 – R.A. nr. 2002014,2002015,2002016 / 28.01.2020).

3.2. La cosul de dispersie de la Centrala termica

In anul 2019 la Ferma Cauaceu nu s-au efectuat analize la factorul de mediu "aer" la cosul de dispersie de la centrala termica - au fost efectuate analize in anul 2018 (frecventa de monitorizare " o data la 3 ani ".

IV. Raportarea E-PRTR

Raportarea EPRTR s-a facut pentru poluantii emisi in aer (NH3, N2O, CH4, NMVOC si PM10). Valorile rezultate au fost calculate in functie de efectivul mediu de animale din Ferma Cauaceu, in anul 2019, si anume 63.392 capete .

Nu s-a facut calculul pentru emisiile in apa deoarece din Ferma Cauaceu nu se fac evacuari in cursuri de apa.

ANEXA II

Formular pentru raportare EPRTR

Partea 1: Datele de referință

Datele operatorului

Anul de referință	2019
Numarul de identificare, codul complexului industrial *	
Numele societății mamă	SC SIMONZID SRL CAUACEU
Numele complexului industrial	FERMA DE CRESTERE A GAINILOR OUATOARE CAUACEU
Strada	
Numarul	290
Codul postal	417051
Oras/sat	COM. BIHARIA, SAT CAUACEU,

Codul CAEN **	0147
Activitatea economica principală	CRESTEREA PASARILOR
Bazin hidrografic	CRISURI
Longitudine	E 270183
Latitudine	N 633520

*) pentru prima raportare in Registrul E-PRTR se va completa de către autoritatea de mediu competentă urmând ca în raportările următoare acesta să fie completat de către operatori

**) se vor completa noile coduri CAEN intrate în vigoare de la 1 ianuarie 2008 ce vor conține 4 caractere.

Confidentialitatea asupra datelor operatorului

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Simonzid SRL Cauaceu in anul 2019

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	Da	<input type="checkbox"/>	Nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Datele	Motivul confidentialitatii			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-			
Observatii asupra confidentialitatii				

c) Datele optionale privind operatorul

Volumul productiei	63.392 capete
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	24 ore / zi, 365 zile / an, 8760 ore / an
Numarul angajatilor	23
Spatiu pentru informatii textuale sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama	

Partea 2: Activitati PRTR

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
Activitatea principala ***	7.(a) (i) Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor cu o capacitate mai mare de 40.000 locuri.	6.6. a) Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor avand o capacitate mai mare de 40.000 de locuri .
Activitati secundare completate în ordine	-	-
	-	-

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Simonzid SRL Cauaceu in anul 2019

	-	-
	-	-
	-	-

***) activitatea principală este doar una singură

Confidentialitatea activitatilor PRTR

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	da	<input type="checkbox"/>	nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Date	Motivul confidentialitatii			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-			
Observatii Confidentialitate				

Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului
Emisiile in aer

Poluant emis		A E R				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
74-82-8	Metan (CH4)	100.000	1100	0	C	EMEP
10024-97-2	Protoxid de azot (N2O)	10.000	200	0	C	EMEP
7664-41-7	Amoniac (NH3)	10.000*	30400	0	C	EMEP
	PM10	50.000	1100	0	C	EMEP

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata
 Pentru C = Metoda de calcul utilizata.
 Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?
 (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da nu

Emisiile în apa (emisii directe în apa)

Poluant emis		A P A				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
-	Nu este cazul	-	-	-	-	-

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata
 Pentru C = Metoda de calcul utilizata.
 Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da nu

Emisiile in sol

Poluant emis		SOL				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
-	Nu este cazul	-	-	-	-	-

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) **da** **nu**

Transferul poluantilor in apa uzata

Poluant emis		Transfer in apa uzata				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) **da** **nu**

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Simonzio SRL Cauaceu in anul 2019

Evacuarea deseurilor periculoase > 2 t/a

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) **da** **nu**

Evacuarea deseurilor nepericuloase > 2000 t/a

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)
Pentru valorificare (R)	M	masurare	-
Pentru eliminare (D)	M	masurare	-

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) **da** **nu**

Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Simonzió SRL Cauaceu in anul 2019

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

da

nu

X

Poluant emis		Date confidențiale A E R					Motivul confidențialității
		Grupa de poluanți	Metoda utilizată	Metoda (M, C, E)	Emisia accidentală (kg/an)	Cantitatea totală anuală (kg/an)	
Nr. din Anexa II	Denumire poluant						
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

da

nu

X

Poluant emis		Date confidențiale A P A				Motivul confidențialității
		Grupa de poluanți	Metoda utilizată	Metoda (M, C, E)	Emisia accidentală (kg/an)	
Nr. din Anexa II	Denumire poluant					
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Confidențialitatea datelor pentru emisia în sol și transferul poluanților în apa uzată

da

nu

X

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Simonziu SRL Cauaceu in anul 2019

Poluant emis		Date confidenciale S O L					Motivul confidentialitatii
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

da nu

Poluant emis		Date confidenciale Transfer in apa uzata					Motivul confidentialitatii
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Confidentialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

da nu

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Simonzic SRL Cauaceu in anul 2019

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminarea	Motivul confidentialitatii
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-	-	-
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminarea	Motivul confidentialitatii
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-	-	-

Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR

Numele si prenumele: SIMON FRANCISC GHEORGHE

Telefon: 0722.566733

E-Mail: ouadinbihor@yahoo.com

Localitate CAUACEU, JUDET BIHOR

V. Plan de prevenire si management al situatiilor de urgenta la Ferma Cauaceu

Datele de identificare a obiectivului

1. SC SIMONZID SRL Cauaceu

2. Forma de proprietate : privată

3. Datele de identificare a societății :

- cod fiscal : RO 26633570

- număr de înregistrare la ORC Bihor : J05/312/2010

- sediul social : comuna Biharia, sat Cauaceu, jud. Bihor

4. Telefon de la serviciul de permanență al unității : 0722.566733

**5. Prezentarea generală a obiectivului și a activităților desfășurate;
inventarierea activităților , locurilor și instalațiilor care pot furniza poluări
accidentale ; măsuri pentru prevenirea acestora**

Numele instalației

Instalații pentru creșterea intensiva a pasarilor, cu o capacitate mai mare de 40.000 de capete .

Numele Solicitantului, adresa, numărul de înregistrare la Registrul Comerțului

Activitatea conform Anexei I din OUG privind prevenirea și controlul integrat al poluării:

6.6. Instalații pentru creșterea intensiva a pasarilor, cu o capacitate mai mare de:

a) 40.000 de capete pentru pasari ;

Alte activități cu impact semnificativ desfășurate pe amplasament

Pe amplasamentul pe care își desfășoară activitatea S.C. SIMONZID S.R.L. nu se derulează și alte activități economice.

Cod CAEN: : **0147** - creșterea pasarilor

Numele și prenumele proprietarului; SC Simonzid SRL – director d-nul SIMON FRANCISC GHEORGHE

REZUMAT NETEHNIC

1. DESCRIERE

Prin profilul de activitate unitatea aparține sectorului zootehnic, obiectul de activitate constituindu-l creșterea gainilor ouatoare în sistem intensiv.

În incinta Complexului se află următoarele obiective:

- 2 hale având o capacitate totală de 68.000 capete, suprafața totală a fermei fiind de 8900 mp.
- instalație de incinerare cu sala de necropsie și camera frigorifică,
- clădire poartă,
- centrală termică,
- platforma gpl,
- platforma de stocare temporară a dejectiilor – acoperită,
- platforme betonate,
- drumuri acces,
- filtru sanitar,
- clădire birouri.

Regimul de lucru în cadrul unității este de 24 ore / zi, 7 zile pe săptămână, 365 zile/an.

Apele uzate tehnologic provin din derularea următoarelor activități :

- evacuarea dejectiilor
- igienizarea adăposturilor
- igienizarea spațiilor interioare ;
- activități menajere.

Poluanții specifici ai acestor ape uzate sunt combinații organice cuantificabile prin intermediul următorilor indicatori de calitate: pH, CCOCr, CBO5, suspensii, substanțe extractibile, detergenți, azot amoniacal, fosfor total, potasiu.

Datorită încărcăturii specifice cu poluanți de natură organică bazinul de depozitare ape uzate tehnologice și bazinul de depozitare deseuri menajere constituie principala sursă potențială de impurificare a apelor subterane .

Alte surse de contaminare cu poluanți a solului și a apelor subterane, le-ar putea constitui eventualele fisuri ale sistemului de canalizare, precum și scurgerile accidentale de carburanți de la vehiculele care tranzitează zona.

1.1. Prezentarea condițiilor prezente ale amplasamentului, inclusiv poluarea istorică

Ferma Cauaceu se află în proprietatea SC SIMONZID SRL, societate cu capital privat, înființată în anul 2010, activitatea fiind coordonată de către dl Simon Francisc Gheorghe - administrator .

Activitatea propriu-zisă constă în creșterea gainilor ouatoare în 2 hale având o capacitate totală de 68.000 capete, suprafața totală a fermei fiind de 8900 mp. Pe amplasament se mai găsesc următoarele: instalație de incinerare cu sala de necropsie și camera frigorifică, clădire poartă, centrală termică, platforma gpl, platforma de stocare temporară a dejectiilor – acoperită, drumuri acces, filtru

sanitar, cladire birouri.

Halele de productie sunt utilizate cu custi imbunatatite amplasate pe 5 randuri si 5 nivele, o cusca avand 4801cm 2. Sub fiecare nivel de custi exista o banda pentru colectoarea dejectiilor cu uscare forzata. Deasemenea hala este dotata cu cate 5x5 linii de hranire, adapare, colectare oua si instalatie de evacuat dejectii, sistem pentru controlul microclimatului, iluminatului.

1.2. Alternative principale studiate

Locația Complexului nu impune modificări de tehnologie (eventual eficientizarea acesteia) sau de orice alt tip, deoarece așezarea este optimă (conform literaturii de specialitate) dezvoltării și desfășurării unor astfel de activități.

2. TEHNICI DE MANAGEMENT

Fiecare dintre activitățile variate care formează managementul de fermă pot să contribuie potențial la o realizare globală a unei bune performanțe în ceea ce privește mediul. Este deci important ca să fie identificată o persoană căreia să i se atribuie responsabilitatea de a conduce și supraveghea aceste activități, un manager de fermă care se asigură că:

- sunt luate în considerare alegerea locației și aspectele spațiale;
- sunt identificate și implementate educația și calificarea;
- activitățile sunt planificate adecvat;
- sunt monitorizate intrările și reziduurile;
- sunt stabilite procedurile de urgență;
- este implementat un program de reparații și întreținere.

2.1. Sistemul de management

Administratorul și personalul analizează și evaluează regulat aceste activități astfel ca orice dezvoltare și ameliorări viitoare să poată fi identificate și implementate.

Personalul din fermă este familiarizat cu sistemele de producție și calificat corespunzător pentru a executa sarcinile de care angajații răspund. Ei sunt capabili să lege aceste sarcini și responsabilități cu munca și responsabilitățile altor lucrători. Aceasta conduce la o mai mare înțelegere a impactului asupra mediului și a consecințelor defecțiunilor sau avariilor de la orice echipamente. Cu toate acestea, personalul poate necesita o extra-calificare pentru a monitoriza aceste consecințe. Calificarea regulată și actualizarea sunt necesare, în mod particular când sunt introduse practici de lucru sau echipamente noi sau revizuite. Dezvoltarea unui sistem de înregistrare a calificării poate constitui o bază pentru o analiză regulată și o evaluare a aptitudinilor și competențelor fiecărei persoane.

În urma analizei activităților desfășurate pe amplasament s-a stabilit că poluarea accidentală a apei este consecința producerii unuia dintre următoarele evenimente:

- eventualele fisuri apărute la conductele de canalizare;

- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a apelor uzate menajere de la filtrul sanitar
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a apelor uzate tehnologice de la spalarea halelor
- fisuri ale peretilor platformei de stocare a dejectiilor

Măsuri de prevenire a poluărilor accidentale luate de către beneficiar :

În vederea eliminării posibilității producerii a unor accidente de acest tip se realizează remont general la toate instalațiile cu o frecvență bianuală , iar periodic este urmărită starea tehnică a instalațiilor .

Deasemenea exista un responsabil care verifica zilnic starea amplasamentului, pentru a sesiza eventualele poluări accidentale.

Poluarea accidentală a apelor freactice și a solului poate fi consecința producerii unuia dintre următoarele evenimente :

- eventualele fisuri apărute la conductele de canalizare;
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a apelor uzate menajere de la filtrul sanitar
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a apelor uzate tehnologice de la spalarea halelor
- fisuri ale peretilor platformei de stocare a dejectiilor

Măsuri pentru prevenirea poluărilor accidentale adoptate de către beneficiar:

- periodic, canalizarea din incintă și căminele se golesc și se curăță pentru înlăturarea depunerilor
- bianual toate instalațiile sunt supuse remontului general .
- se fac verificari zilnice a starii platformei de depozitare a dejectiilor

Modul de acțiune în cazul producerii unei poluări accidentale ; diminuarea și combaterea efectelor produse

S-a întocmit pornind de la punctele considerate ca fiind critice , în strictă corelare cu metodologia cadru a planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale prevăzută în Ordinul nr.278/1997 al MAPPM .

1.Intervenția în cazul spargerii conductelor constă în :

- anunțarea rapidă a conducerii
- conducerea unității dispune anunțarea persoanelor sau colectivelor cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării ;
- conducerea unității anunță rapid sistemul de gospodărire a apelor , pompierii , APM, Garda de Mediu și informează periodic asupra desfășurării operațiunilor ;
- colectivele cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării adoptă următoarele măsuri :
 - golirea imediată a conductei prin pomparea produsului vehiculat în rezervorul corespunzător ;
 - izolarea conductei prin blindare ;

- identificarea spărturii ;
- înlăturarea produsului deversat ;
- intervenția pentru înlăturarea defecțiunii ;
- proba de etanșeitate ;
- repunerea în funcțiune a conductei .

Dacă pe perioada realizării celor de mai sus se constată că nu sunt suficiente mijloace sau dacă există pericolul de extindere astfel încât situația să scape de sub control, conducerea unității solicită sprijinul unităților cu care s-au stabilit anterior relații de colaborare și anunță de urgență sistemul de gospodărire al apelor .

După remedierea situației conducerea unității anunță sistemul de gospodărire al apelor, APM, Garda de Mediu și restul forurilor competente de sistarea fenomenului și dispune stabilirea responsabilităților .

2 .Intervenția în cazul spargerii unui rezervor constă în :

- anunțarea rapidă a conducerii
 - conducerea unității dispune anunțarea persoanelor sau colectivelor cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării ;
 - conducerea unității anunță rapid sistemul de gospodărire a apelor , pompierii , APM ,etc și informează periodic asupra desfășurării operațiunilor ;
 - colectivele cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării adoptă următoarele măsuri :
 - realizarea traseului pentru transvazarea produsului din rezervorul spart în unul corespunzător, prin mânere de vane corespunzătoare și pompare ;
 - supravegherea permanentă a stării căminelor decantor , până la eliminarea completă a efectelor poluării ;
 - izolarea rezervorului spart și predarea lui echipei de intervenție ;
 - intervenția pentru înlăturarea defecțiunii ;
 - proba de etanșeitate ;
 - repunerea în funcțiune a rezervorului ;
 - recuperarea produsului deversat de pe sol ;
 - înlăturarea produsului deversat de pe sol ;
 - decopertarea solului în zona contaminată cu colectarea solului infestat;

Dacă pe perioada realizării celor de mai sus se constată că nu sunt suficiente mijloace sau dacă există pericolul de extindere astfel încât situația să scape de sub control , conducerea unității solicită sprijinul unităților cu care s-au stabilit anterior relații de colaborare și anunță de urgență sistemul de gospodărire al apelor .

După remedierea situației conducerea unității anunță sistemul de gospodărire al apelor, APM, Garda de Mediu și restul forurilor competente de sistarea fenomenului și dispune stabilirea responsabilităților .

3. Intervenția în cazul unei deversări constă în :

- anunțarea rapidă a conducerii
- conducerea unității dispune anunțarea persoanelor sau colectivelor cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării ;
- conducerea unității anunță rapid sistemul de gospodărire a apelor , pompierii , APM, Garda de Mediu și informează periodic asupra desfășurării operațiunilor ;
- colectivele cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării adoptă următoarele măsuri :
 - colectarea și recuperarea produsului deversat ;
 - supravegherea permanentă a stării căminelor ;
 - decopertarea solului în zona contaminată cu colectarea solului infestat;

Dacă pe perioada realizării celor de mai sus se constată că nu sunt suficiente mijloace sau dacă există pericolul de extindere astfel încât situația să scape de sub control , conducerea unității solicită sprijinul unităților cu care s-au stabilit anterior relații de colaborare și anunță de urgență sistemul de gospodărire al apelor .

După remedierea situației conducerea unității anunță sistemul de gospodărire al apelor , APM, Garda de Mediu și restul forurilor competente de sistarea fenomenului și dispune stabilirea responsabilităților .

Numere de telefon pentru anunțarea producerii unei poluări :

A.N. Apele Române – A.B.A.C. Oradea : 0259.444237, 442033

A.P.M. – Bihor : 0259.444590

Garda Nationala de Mediu – C.J. Bihor :0259.442500

VI. Sesizari si reclamatii din partea publicului

In anul 2019 nu au fost inregistrate reclamatii din partea publicului pentru activitatea desfasurata la Ferma Cauaceu apartinand SC Simonzid SRL Cauaceu.

INTOCMIT
SIMON FRANCISC GHEORGHE



WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540325 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE

2002014/1/28.01.2020

Beneficiar: SIMONZID SRL Cauaceu, jud. Bihor

Contract: 3073/2013

Comandă client: WR 3890/07.10.2019

Începutul încercărilor: 17.12.2019
Sfârșitul încercărilor: 28.01.2020

Director Divizie
ing. Ioan Pop



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.



RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 906 / 18.06.2019

Beneficiar **S.C. SIMONZID S.R.L.** Adresa **Cauaceu, nr. 290**
Punct de prelevare **Puț verificare 13 m**
Probă prelevată de **Beneficiar** Data prelevării **10.06.2019**
Raport de prelevare nr. - data -
Data recepției **10.06.2019** Data începerii încercării **10.06.2019**
Cod probă **906T2**
Determinări fizico-chimice;

Nr. crt.	Denumire încercare	Unitate de măsură	Valoare determinată	Conc. max. admisă	Metoda de încercare
				NTPA 001/2002	
1	pH	unit. pH	7,1 la 13,3 °C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
2	CCO-Cr	mg O ₂ /l	< 30	70 (125)	SR ISO 6060:1996
3	CBO la 5 zile si 20 °C	mg O ₂ /l	< 3,0	20 (25)	SR EN 1899-1:2003
4	Amoniu	mg/l	< 0,020	2	SR ISO 7150-1:2001
*5	Azotați	mg/l	7,63	25	HACH LCK 339
*6	Azotiți	mg/l	0,020	1	HACH LCK 341
*7	Fosfați	mg/l	0,051	-	HACH LCK 349

* Încercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

** Incertitudine de măsurare extinsă, distribuție normală, pentru un nivel de încredere de 95 %, k=2

*** Valoare de informare

Rezultatele încercărilor se referă doar la proba de apă supusă încercării.

Este interzisă reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al SC Compania de Apă Oradea SA.

Exemplarul original al raportului de încercare se emite beneficiarului.

Șef laborator
ing. chim. **Horatiu Alexan**



Responsabil încercări



S.C. Compania de Apă Oradea S.A.

Laborator Apă Uzată

Șos. Borșului nr. 22/L

telefon 0259-412883; fax 0259-412885

laborator.epurare@apaoradea.ro

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1740 / 14.11.2019

Beneficiar **S.C. SIMONZID S.R.L.** Adresa **Cauaceu, nr. 290**
Punct de prelevare **Puț verificare 13 m**
Probă prelevată de **Beneficiar** Data prelevării **08.11.2019**
Raport de prelevare nr. - data -
Data recepției **08.11.2019** Data începerii încercării **08.11.2019**
Cod probă **1740T3**
Determinări fizico-chimice;

Nr. crt.	Denumire încercare	Unitate de măsură	Valoare determinată	Conc. max. admisă	Metoda de încercare
				NTPA 001/2002	
1	pH	unit. pH	7,2 la 13,2 °C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
2	CCO-Cr	mg O ₂ /l	< 30	70 (125)	SR ISO 6060:1996
3	CBO la 5 zile si 20 °C	mg O ₂ /l	< 3,0	20 (25)	SR EN 1899-1:2003
4	Amoniu	mg/l	< 0,020	2	SR ISO 7150-1:2001
5	Azotați	mg/l	7,81	25	HACH LCK 339
6	Azotiți	mg/l	0,032	1	HACH LCK 341
7	Fosfați	mg/l	0,060	-	HACH LCK 349

** Incertitudine de măsurare extinsă, distribuție normală, pentru un nivel de încredere de 95 %, k=2

*** Valoare de informare.

Rezultatele încercărilor se referă doar la proba de apă supusă încercării.

Este interzisă reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al SC Compania de Apă Oradea SA.

Exemplarul original al raportului de încercare se emite beneficiarului.

Șef laborator
ing. chim. Horațiu Alexan

S.C. COMPANIA DE APĂ
ORADEA S.A.
LABORATOR - Apă UZATĂ

Responsabil încercări



S.C. Compania de Apă Oradea S.A.

Laborator Apă Uzată

Șos. Borșului nr. 22/I,

telefon 0259-412883; fax 0259-412885;

laborator.epurare@apaoradea.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
11764

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 907 / 18.06.2019

Beneficiar **S.C. SIMONZID S.R.L.** Adresa **Cauaceu, nr. 290**
Punct de prelevare **Bazin apă uzată menajeră**
Probă prelevată de **Beneficiar** Data prelevării **10.06.2019**
Raport de prelevare nr. - data - -
Data recepției **10.06.2019** Data începerii încercării **10.06.2019**
Cod probă **907T3**
Determinări fizico-chimice;

Nr. crt.	Denumire încercare	Unitate de măsură	Valoare determinată	Conc. max. admisă	Metoda de încercare
				NTPA 002/2002	
*1	Temperatura	°C	21	40	-
2	pH	unit. pH	7,3 la 21,2 °C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
3	Suspensii totale	mg/l	164	350	SR EN 872:2005
4	CCO-Cr	mg O ₂ /l	203	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO la 5 zile si 20 °C	mg O ₂ /l	117	300	SR EN 1899-1:2003
6	Amoniu	mg/l	16,3	30	SR ISO 7150-1:2001
*7	Substanțe extractibile	mg/l	< 20 (6,5****)	30	SR 7587:1996
*8	Agenți de suprafață anionici	mg/l	2,13	25	HACH LCK 432
*9	Fosfor total	mg/l	2,69	5	HACH LCK 349

* Încercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

** Incertitudine de măsurare extinsă, distribuție normală, pentru un nivel de încredere de 95 %, k=2

*** Valoare de informare

Rezultatele încercărilor se referă doar la proba de apă supusă încercării.

Este interzisă reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al SC Compania de Apă Oradea SA.
Exemplarul original al raportului de încercare se emite beneficiarului.

Șef laborator
ing. chim. Horațiu Alexan

S.C. COMPANIA DE APA
ORADEA S.A.
LABORATOR - Apă UZATĂ

Responsabil încercări



S.C. Compania de Apă Oradea S.A.

Laborator Apă Uzată

Șos. Borșului nr. 22/L
telefon 0259-412883; fax 0259-412885
laborator.epurare@apaoradea.ro

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 764

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1738 / 14.11.2019

Beneficiar **S.C. SIMONZID S.R.L.** Adresa **Cauaceu, nr. 290**
Punct de prelevare **Bazin apă uzată menajeră**
Probă prelevată de **Beneficiar** Data prelevării **08.11.2019**
Raport de prelevare nr. - data -
Data recepției **08.11.2019** Data începerii încercării **08.11.2019**
Cod probă **1738T1**
Determinări fizico-chimice;

Nr. crt.	Denumire încercare	Unitate de măsură	Valoare determinată	Conc. max. admisă	Metoda de încercare
				NTPA 002/2002	
*1	Temperatura	°C	20	40	-
2	pH	unit. pH	7,2 la 20,3 °C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
3	Suspensii totale	mg/l	73	350	SR EN 872:2005
4	CCO-Cr	mg O ₂ /l	246	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO la 5 zile si 20 °C	mg O ₂ /l	105	300	SR EN 1899-1:2003
6	Amoniu	mg/l	14,4	30	SR ISO 7150-1:2001
*7	Substanțe extractibile	mg/l	< 20 (4,0***)	30	SR 7587:1996
*8	Agenți de suprafață anionici	mg/l	3,30	25	HACH LCK 432
*9	Fosfor total	mg/l	1,85	5	HACH LCK 349

* Încercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

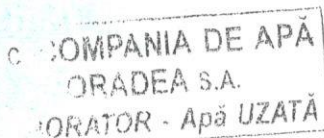
** Incertitudine de măsurare extinsă, distribuție normală, pentru un nivel de încredere de 95 %, k=2

*** Valoare de informare

Rezultatele încercărilor se referă doar la proba de apă supusă încercării.

Este interzisă reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al SC Compania de Apă Oradea SA.
Exemplarul original al raportului de încercare se emite beneficiarului.

Șef laborator
ing. chim. **Horațiu Alexan**



Responsabil încercări

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Bălăianu Mircea
Eugen – asistat de reprezentantul societății dl Simon Ferenc

Beneficiar: SIMONZID SRL Cauaceu, str. Principală, nr. 290, jud. Bihor

Locul recoltării: Loc. Cauaceu, nr. 290, jud. Bihor

Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: emisii captate din procesul tehnologic, oxigen de referință 11 %

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
38930	Cos dispersie Incinerator	17.12.2019 09:01 - 09:31	monitorizare conform acord de mediu	plafon acoperit, temperatura 10 °C, presiunea atmosferică 990,6 hPa	secțiune circulară cu diametrul de 0,2 m

Gaze de ardere**Emisii**

(1) SR EN 15259:2009, SR ISO 10396:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate			
			1	2	3	Media
38930	Temperatura ⁽¹⁾	°C	408	482	522	471
	Oxigen ⁽¹⁾	%	10,4	10,3	9,93	10,2
	Dioxid de carbon ⁽¹⁾	%	7,09	7,01	7,33	7,14
	Monoxid de carbon ⁽¹⁾	mg/Nm ³	3,33	7,22	31,7	14,1
	Oxizi de azot ⁽¹⁾	mg/Nm ³	76,4	83,0	108	89,1
	Dioxid de sulf ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<2,86	<2,86	<2,86	-

Rezultatele sunt exprimate în condiții standard gaz uscat.

Aparatura folosită:

Analizor Testo 350_2

Pulberi - fără condiții izocinetice**Emisii**

(1) SR EN 13284-1:2002, SR EN 15259:2009, SR ISO 9096:2005

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
38930	Pulberi ⁽¹⁾	mg/Nm ³	5,33

Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir5_3

Târgu Mureș, 28 ianuarie 2020

Locșitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin



Responsabil calitate
Török Tamás



WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 54C326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezul 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



 **WESSLING**

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE

2002015/1/28.01.2020

Beneficiar: SIMONZIC SRL Cauaceu, jud. Bihor
Contract: 13073/2013
Comandă client: WR 3890/07.10.2019

Începutul încercărilor: 17.12.2019
Sfârșitul încercărilor: 28.01.2020

Director Divizie
ing. Ioan Pop



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Bălăianu Mircea Eugen – asistat de reprezentantul societății dl Simon Ferenc

Beneficiar: SIMONZID SRL Cauaceu, str. Principală, nr. 290, jud. Bihor

Locul recoltării: Loc. Cauaceu, nr. 290, jud. Bihor

Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: emisii captate din procesul tehnologic, oxigen de referință 11 %

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
38939	Cos dispersie Incinerator	17.12.2019 09:42 - 09:52	monitorizare conform acord de mediu	plafon acoperit, temperatura 10 °C, presiunea atmosferică 990,6 hPa	secțiune circulară cu diametrul de 0,2 m

Carbon Organic Total (TOC)

Emisii

(1) SR EN 12619:2013, SR EN 15259:2009

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
38939	Carbon organic total (concentrație calculată la oxigen de referință) ⁽¹⁾	mg/m ³	96,7
	Carbon organic total ⁽¹⁾	mg/m ³	107
	Oxigen de referință ⁽¹⁾	%	11
	Oxigen măsurat ⁽¹⁾	%	9,93

- Pentru transformarea din ppm în mg/m³ s-a folosit factorul de transformare al propanului (gazul de calibrare) 1,608; în anexele raportului sunt prezentate graficele determinărilor

Aparatura folosită:
Analizor TOC FID3006

Târgu Mureș, 28 ianuarie 2020

Loctiitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin



Responsabil calitate
Török Tamás



WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540325 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 13
Tel.: +40 255 212 953 / 211 540
Fax: +40 255 203 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



 **WESSLING**

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE

2002016/1/28.01.2020

Beneficiar: SIMONZIC SRL Cauaceu, jud. Bihor

Contract: 13073/2013

Comandă client: WR 3890/07.10.2019

Începutul încercărilor: 17.12.2019
Sfârșitul încercărilor: 28.01.2020

Director Divizie
ing. Ioan Pop



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

**Recoltare**

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Bălăianu Mircea Eugen – asistat de reprezentantul societății dl Simon Ferenc

Beneficiar: SIMONZID SRL Cauaceu, str. Principală, nr. 290, jud. Bihor

Locul recoltării: Loc. Cauaceu, nr. 290, jud. Bihor

Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: emisii captate din procesul tehnologic

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
38942	Cos dispersie Incinerator	17.12.2019 10:06 - 10:21	monitorizare conform acord de mediu	plafon acoperit, temperatura 10 °C, presiunea atmosferică 990,6 hPa	secțiune circulară cu diametrul de 0,2 m

Acid clorhidric - fără condiții izocinetice
 Emisii

(1) SR EN 15259:2009, SR EN 1911:2011

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate			
			1	2	3	Media
38942	Acid clorhidric ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<0,26	0,77	<0,26	-

Aparatura folosită:

Ioncromatograf Dionex DX-120;
 Pompă Gilian GilAir_8

Târgu Mureș, 28 ianuarie 2020

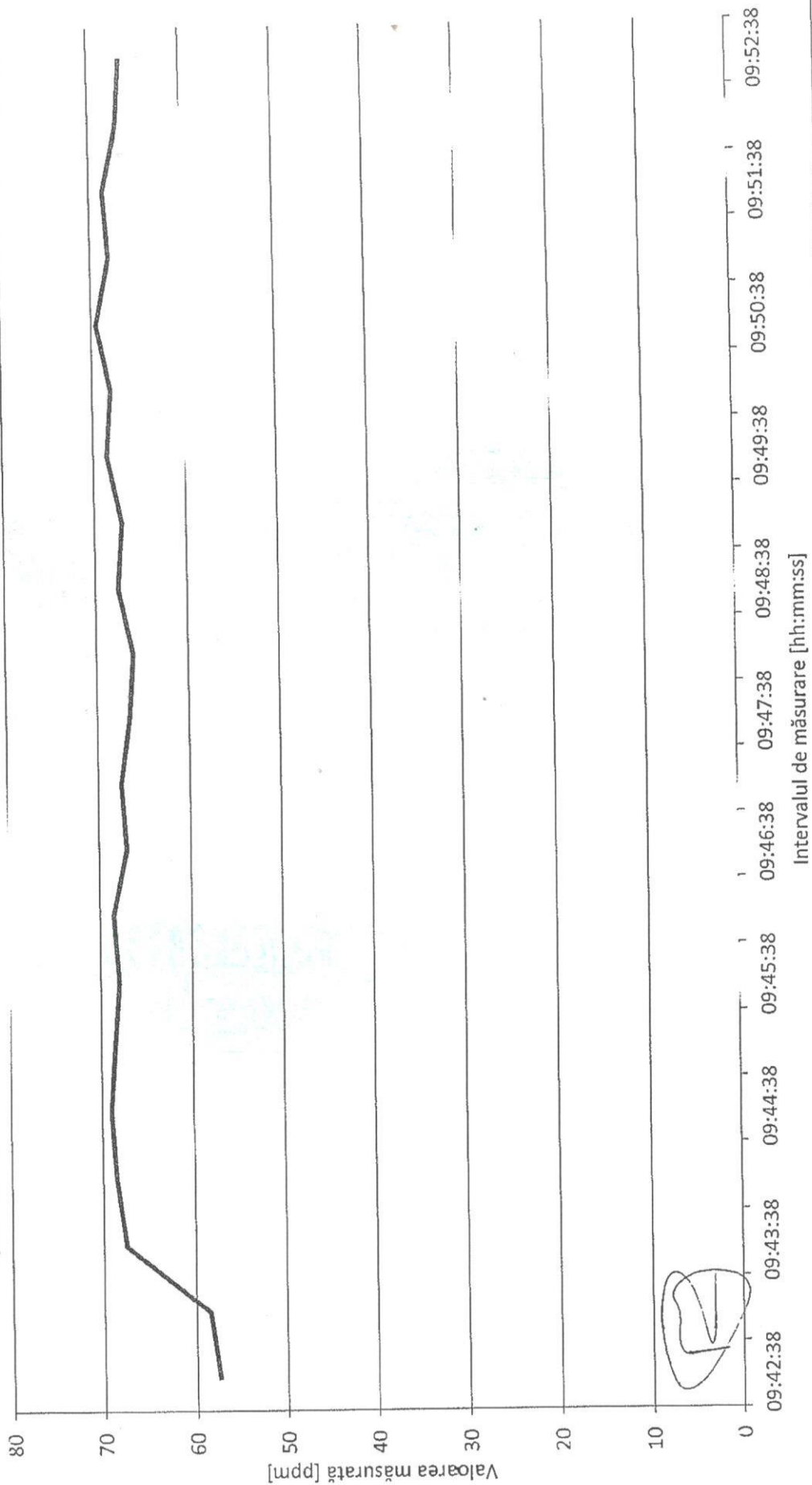
Locșitor Șef Laborator
 ing. Moldovan Alin

Responsabil calitate
 Török Tamás

SC SIMONZID SRL Cauaceu, jud. Bihor - Coș dispersie incinerator

Data: 17.12.2019

Cod probă: 38939



Informatii despre unitățile de creștere a animalelor – an 2019

Denumire operator economic	SC SIMONZID SRL Cauaceu
Denumire obiectiv	Ferma de crestere gaini ouatoare Cauaceu
Adresa obiectiv	Cauaceu
Cod CAEN	0147
Denumire activitate	Cresterea pasarilor
	Creșterea animalelor și managementul dejecțiilor animaliere
Persoana contact	Simon Francisc Gheorghe
Telefon	0722.566733
Fax	
Email	ouadinbhor@yahoo.ro

cod NFR conform anexei "Coduri NFR" (DA/NU) LCP (DA/NU) SEVESO HG 699 (DA/NU)

3.B.4.g.i. 6.6.a. NU - NU

**TABEL PRIVIND GESTIUNEA DESEURILOR
LA SC NUTRIAVI SRL PALOTA - Ferma
de crestere a gainilor ouatoare CAUACEU
PENTRU ANUL 2019**

Nr. crt.	Denumirea deseului	Unit. mas.	Stoc la 31.12.2018	Generate	Valorificate	Eliminate final	Stoc la 31.12.2019
1.	Menajer (20.03.01)	m ³	0,00	17,28	0,00	17,28	0,00
2.	Dejectii animaliere (02.01.06)	tone	203,00	516,00	607,00	0,00	112,00
3.	Cadavre de pasare (02.01.02.)	tone	0,0000	0,0219	0,0000	0,0219	0,0000
4.	Ambalaje medicamente (15.01.06.)	tone	0,0012	0,0146	0,0000	0,0118	0,0040
5.	Amestecuri metalice (02.01.10)	tone	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6.	Ambalaje materiale plastice (15.01.02.)	tone	0,000	0,120	0,000	0,000	0,120
7.	Ambalaje hartie si carton (15.01.01.)	tone	0,000	1,200	0,000	1,200	0,000
8.	Ambalaje subst. dezinfect. (15.01.10.)	tone	0,0110	0,0428	0,0000	0,0537	0,0001
9.	Coji oua sparte (02.01.99.)	tone	0,0000	1,4260	0,0000	1,4260	0,0000
10.	Cenusa de la incinerator (19.01.12.)	tone	0,0172	0,0190	0,0000	0,0600	0,0238
11.	Tuburi fluorescente (20.01.21)	tone	0,0023	0,0232	0,0000	0,0220	0,0035
	TOTAL		203,03	536,15	607,00	20,08	

CANTITATILE
de ambalaje corespunzatoare productiei/importului in anul 2019

Denumirea operatorului economic: SC SIMONZID SRL
Localitatea: CAUACEU
Adresa: com. Biharia, sat Cauaceu, nr.290, jud. BIHOR
Tel./Fax/E-mail: -
Cod CAEN pentru activitatea de baza: 1047
Cifra de afaceri: -
C.U.I.: RO 26633570

- tone -

Materialul	Ambalaje corespunzatoare produselor ambalate introduse pe piata internă, sau a ambalajelor de produse din import				*Deseuri de ambalaje proprii valorificate prin mijloace proprii sau incredintate spre valorificare			Valorificare		
	Total	Din care:		Total	Din care reciclate:	Obiectiv de val. Pe tipuri de material	Obiectiv de val. Prin reciclare	Obiectiv realizat		
		Ambalaje primare	Ambalaje reutilizabile							
0	1	2	3	4	5	6	7	8		
Sticla	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
Plastic	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
Hartie si carton	14,100	14,100	0,000	0,000	0,000	0,000	9450	DA		
Aluminiu	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
Otel	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
Total	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
Lemn	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
Altele	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
Total	14,100	14,100	0,000	0,000	0,000	0,000	9450	0,000		

In anul 2019, responsabilitatea in vederea atingerii obiectivelor de valorificare si reciclare a deseurilor de ambalaje, a fost transferata pe baza de contract catre SC Ecologic 3R Braila.

Formular pentru raportare EPRTR

Partea 1: Datele de referință

Datele operatorului

Anul de referință	2019
Numarul de identificare, codul complexului industrial *	
Numele societății mamă	SC SIMONZID SRL CAUACEU
Numele complexului industrial	FERMA DE CRESTERE A GAINILOR OUATOARE CAUACEU
Strada	
Numarul	290
Codul postal	417051
Oras/sat	COM. BIHARIA, SAT CAUACEU,
Codul CAEN **	0147
Activitatea economica principală	CRESTEREA PASARILOR
Bazin hidrografic	CRISURI
Longitudine	E 270183
Latitudine	N 633520

*) pentru prima raportare in Registrul E-PRTR se va completa de către autoritatea de mediu competentă urmând ca în raportările următoare acesta să fie completat de către operatori

**) se vor completa noile coduri CAEN intrate în vigoare de la 1 ianuarie 2008 ce vor conține 4 caractere.

Confidentialitatea asupra datelor operatorului

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	Da	<input type="checkbox"/>	Nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Datele	Motivul confidentialitatii			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-			
Observatii asupra confidentialitatii				



C

C

c) **Datele optionale privind operatorul**

Volumul productiei	63.392 capete
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	24 ore / zi, 365 zile / an, 8760 ore / an
Numarul angajatilor	23
Spatiu pentru informatii textuale sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama	

Partea 2: Activitati PRTR

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
Activitatea principala ***	7.(a) (i) Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor cu o capacitate mai mare de 40.000 locuri.	6.6. a) Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor avand o capacitate mai mare de 40.000 de locuri .
Activitati secundare completate în ordine	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

***) activitatea principală este doar una singură

Confidentialitatea activitatilor PRTR

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	da	<input type="checkbox"/>	nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Date	Motivul confidentialitatii			
-	-			
-	-			
-	-			

-	-
-	-

Observatii Confidentialitate

**Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului
Emisiile in aer**

Poluant emis		A E R				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Canitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
74-82-8	Metan (CH4)	100.000	1100	0	C	EMEP
10024-97-2	Protoxid de azot (N2O)	10.000	200	0	C	EMEP
7664-41-7	Amoniac (NH3)	10.000	30400	0	C	EMEP
	PM10	50.000	1100	0	C	EMEP

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata
Pentru C = Metoda de calcul utilizata.
Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?
(vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da nu

Emisiile în apa (emisii directe în apa)

Poluant emis		A P A				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Canitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
-	Nu este cazul	-	-	-	-	-

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata
Pentru C = Metoda de calcul utilizata.
Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da nu

Emisiile in sol

Poluant emis		SOL				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
-	Nu este cazul	-	-	-	-	-

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?
(vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) **da** **nu**

Transferul poluantilor in apa uzata

Poluant emis		Transfer in apa uzata				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) **da** **nu**

Evacuarea deeurilor periculoase > 2 t/a

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) **da** **nu**

Evacuarea deeurilor nepericuloase > 2000 t/a

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)
Pentru valorificare (R)	M	masurare	-
Pentru eliminare (D)	M	masurare	-

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) **da** **nu**

Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

da nu

Poluant emis		Date confidențiale A E R					Motivul confidențialității
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

da nu

Poluant emis		Date confidențiale A P A					Motivul confidențialității
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Confidențialitatea datelor pentru emisia în sol și transferul poluanților în apa uzată

da nu

Poluant emis		Date confidențiale S O L					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	Motivul confidențialității
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

da nu

Poluant emis		Date confidențiale Transfer in apa uzata					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	Motivul confidențialității
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Confidențialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

da nu

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare	Motivul confidentialitatii
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-	-	-
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare	Motivul confidentialitatii
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-	-	-

Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR

Numele si prenumele: SIMON FRANCISC GHEORGHE

Telefon: 0722.566733

E-Mail: ouadinbihor@yahoo.com

Localitate CAUACEU, JUDET BIHOR